

BOMBAS MANUALES DE PRECISIÓN PARA CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y VACÍO



Serie HPP



- ✓ Modelos neumáticos para vacío y presión de hasta 41 bares (600 psi)
- ✓ Modelo hidráulico de 0 a 690 bares (0 a 10.000 psi)
- ✓ Nonio para ajustes de precisión
- ✓ Diseñado para una fiabilidad y rendimiento de gran calidad

La Serie HPP de bombas de calibración de precisión fue diseñada para ofrecer fiabilidad a largo plazo en ambientes hostiles. Hay cuatro modelos disponibles que cubren rangos de vacío de hasta 690 bares (10.000 psi). Las bombas pueden comprarse por separado o como un kit que incluye estuche, tubos y adaptadores.

Los modelos HPP-100 y HPP-VCA son bombas económicas y diseñadas para 0 a 6,9 bares (0 a 100 psi) o 0 a -0,95 bar (0 a -28 inHg de vacío). Ambos modelos presentan juntas tóricas dobles en todos los pistones para un funcionamiento sin problemas ni fugas. Una válvula Schrader "a prueba de colapsos" sustituye a la válvula de espiga que se utiliza habitualmente para la ventilación.



Bomba neumática HPP-VAC, se muestra en un tamaño inferior al real.

Bomba neumática HPP-600, se muestra en un tamaño inferior al real

HPP-600

El modelo HPP-600 es una bomba neumática que puede generar tanto vacío como presión. Cubre un rango desde -0,95 bares (28 inHg) de vacío hasta 41 bares (600 psi) de presión. Las juntas tóricas dobles, válvulas de retención grandes y una válvula de ventilación "a prueba de colapsos" aseguran un funcionamiento sin problemas.

HPP-10K

La bomba hidráulica HPP-10K puede generar una presión de 0

a 690 bares (0 a 10.000 psi). Es compatible con la mayoría de los fluidos hidráulicos, aceites y agua. Un ajuste de control de recorrido de precisión permite un cebado rápido o un recorrido más corto para un bombeado más fácil de alta presión. Presenta un depósito irrompible, un sistema de filtración triple y una válvula de reducción de presión incorporada.

A

INSTRUMENTOS DE PRESIÓN



BOMBAS MANUALES DE PRECISIÓN

ESPECIFICACIONES (HPP-100/HPP-VCA)

Rango:

HPP-100: 0 a 6,9 bares (0 a 100 psi)

HPP-VAC: 0 a -0,95 bares (0 a -28 inHg de vacío)

Conexiones: (2) puertos NPT hembra de 1/2"

Tamaño: 229 de largo x 38 mm de diá. (9 x 1,5")

Peso: 680 g (1,5 libras)

ESPECIFICACIONES (HPP-600)

Rango: -0,95 a 41 bares (-28 inHg a 600 psi)

Conexiones: BSP hembra superior de 1/4", BSP hembra lateral de 1/4" (adaptadores NPT incluidos)

Peso: 907 g (2 libras)

ESPECIFICACIONES (HPP-10K)

Rango: 0 a 690 bares (0 a 10.000 psi)

Conexiones: BSP hembra superior de 3/8", BSP hembra lateral de 1/4" (adaptadores NPT de 1/4" incluidos)

Fluidos recomendados: Agua destilada o aceite hidráulico mineral

Piezas húmedas: Acero inoxidable, poliuretano, PTFE y nitrilo

Peso: 1,4 kg (3 libras)



HPP-10K-KIT
Kit de bomba
hidráulica. Se muestra
en un tamaño inferior
al real.

El modelo HPP-10K-KIT incluye un estuche, tubo con adaptadores y una botella de fluido.



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/hpp_series para consultar precios y detalles

SOLO BOMBAS

N.º DE MODELO	DESCRIPCIÓN
HPP-100	Bomba de presión neumática manual, de 0 a 6,9 bares (0 a 100 psi)
HPP-VAC	Bomba de vacío neumática manual, de 0 a -0,95 bares (0 a -28 inHg de vacío)
HPP-600	Bomba de presión/vacío neumática manual, de -0,95 a 41 bares (-28 inHg a 600 psi)
HPP-10K	Bomba de presión hidráulica manual, de 0 a 690 bares (0 a 10.000 psi)

KITS DE BOMBAS (Los kits incluyen bomba, estuche, tubos y adaptadores)

HPP-100-KIT	Bomba HPP-100, estuche, HPP-HOSE e indicador de 64 mm (2½")
HPP-VAC-KIT	Bomba HPP-VAC, estuche, HPP-HOSE e indicador de 64 mm (2½")
HPP-600-KIT	Bomba HPP-600, estuche y HPP-600-HOSE
HPP-10K-KIT	Bomba HPP-10K, estuche, botella de fluido y HPP-10K-HOSE

ACCESORIOS (COSTE ADICIONAL)

N.º DE MODELO	DESCRIPCIÓN
HPP-HOSE	TUBO DE 0,6 M (2') CON ADAPTADORES NPT DE 1/2" PARA HPP-100 O HPP-VCA
HPP-600-HOSE	TUBO DE 0,6 M (2') CON ADAPTADORES NPT DE 1/2" PARA HPP-600
HPP-10K-HOSE	TUBO DE PRESIÓN ALTA DE 0,9 M (3') PARA HPP-10K CON (2) ADAPTADORES DE PUNTO DE PRUEBA AUTOCERRABLES BSPM DE 1/4"
HPP-10K-FW	FILTROS DE REPUESTO Y ARANDELAS PARA HPP-10K

Completo de serie con manual del operador. Las unidades con adaptadores BSP también incluyen adaptadores NPT.

Ejemplos de pedidos: **HPP-100**, bomba de presión manual, 0 a 6,9 bares (0 a 100 psi).

HPP-600-KIT, kit de bomba de vacío de hasta 41 bares (600 psi) con estuche, tubos y adaptadores.